

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОПУХОЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Куликова О.Н., Плотникова Н.А.

Цель исследования: изучение эпидемиологии, динамики заболеваемости и структуры опухолей системы крови в Республике Мордовия.

Изучение динамики заболеваемости опухолями системы крови проводилось за период с 2000 по 2006 гг. на основе анализа: медицинских документов МРОД, ДРКБ №2, документов Государственного комитета РМ по статистике. Морфологическая структура изучалась по данным биопсийного и операционного материала, с использованием иммуногистохимических методов исследования.

Лейкозы – опухоли кроветворной системы, первично поражающие кроветворные клетки костного мозга. Лимфомы – регионарные опухолевые заболевания системы крови, которые характеризуются первичным поражением ткани лимфатических узлов с дальнейшей генерализацией опухолевого процесса.

За исследуемый период было выявлено 520 больных лейкозами, 229 пациентов с неходжкинскими лимфомами (НХЛ) и 204 случая лимфогранулематоза (ЛГМ).

В общей структуре заболеваний крови на данный период лимфомы составляют 45,3% (НХЛ – 23,8% и ЛГМ – 21,5%), лейкозы – 54,7%.

В целом по РМ заболеваемость лейкозами за период с 2000–2006 гг. возросла с 5,7 до 7,8 (данные на 100 000 населения). Заболеваемость среди мужчин выше, чем у женщин в 1,2 раза. У взрослых пациентов наиболее часто встречается острый миелобластный лейкоз (ОМЛ).

Заболеваемость НХЛ в целом возросла за этот же период с 3,6 до 5,5 на 100 000 населения. Показатель заболеваемости среди мужчин вырос с 2,6 до 2,7, а среди женщин – с 1,0 до 2,8 на 100 000 населения.

Заболеваемость ЛГМ в целом по РМ возросла с 2,1 до 3,6; в т.ч. среди мужчин возросла с 1,1 до 1,6, среди женщин с 1,1 до 2,0. Заболеваемость среди мужчин выше, чем у женщин в 1,5 раза.

Лимфогранулематоз – злокачественное неопластическое заболевание лимфоидной ткани с формированием лимфогранулем. Сегодня убедительно доказано, что эта опухоль возникает из В-клеток герминального центра и в крайне редких случаях из Т-клеток. В связи с этим, в ВОЗ-классификации эта опухоль называется лимфома Ходжкина.

Гистологический диагноз лимфогранулематоза основан на обнаружении: опухолевых диагностических клеток Березовского-Штернберга-Рид и клеток Ходжкина, расположенных среди окружающих неопухолевых клеток, формирующих один из типичных гистологических вариантов строения опухоли.

Вывод. На территории Республики Мордовия за последние 7 лет по общим показателям заболеваемости гемобластомами первенство сохраняется за г. Саранском, который является промышленным центром Республики Мордовия. Высокая заболеваемость гемобластомами на территории республики отмечается в районах с высоким содержанием в почве цезия-137 (до 5 Ки/км²), пострадавших от радиоактивного выброса при аварии на Чернобыльской АЭС. В эту группу входят Ичалковский, Большеберезниковский, Инсарский районы (всего 42 населенных пункта).

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.